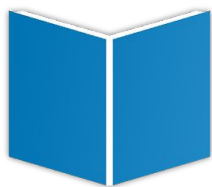


# Mobilní aplikace pro digitální knihovnu Kramerius (Android a iOS)



**Nové technologie a jejich využití v knihovnách I.**  
**Národní technická knihovna, 20. 9. 2016**

Lenka Damborská  
Moravská zemská knihovna v Brně



# Kramerus API

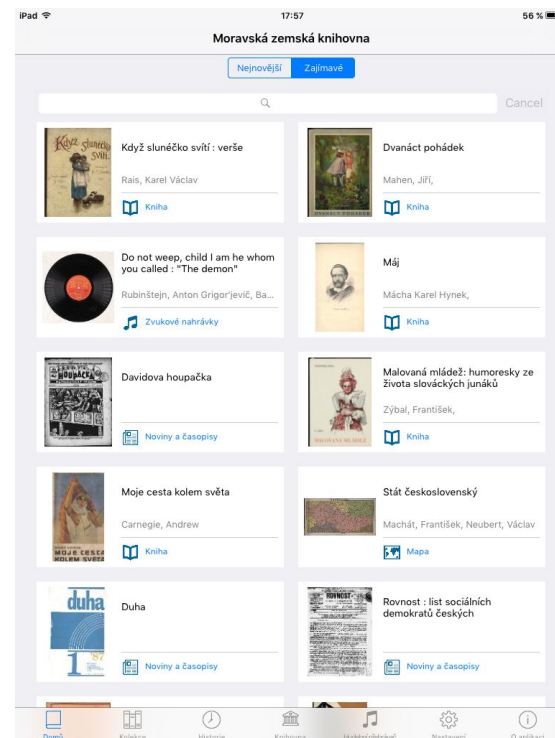
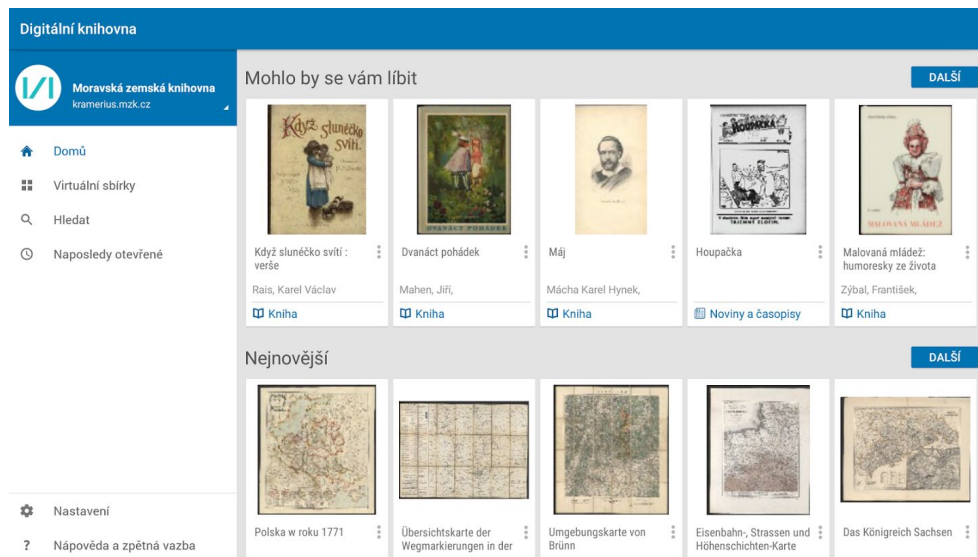
- vývoj systému Kramerus:  
<https://github.com/ceskaexpedice/kramerus>
- aplikační rozhraní (API) ve verzi 5 (2014)
- nové webové a mobilní aplikace, které využívají data a funkce Kramera prostřednictvím API
- náhrada či alternativa k původnímu webovému rozhraní Kramera, např. <http://kramerus.mzk.cz>

# Mobilní aplikace Kramerius

Vyvíjí Moravská zemská knihovna v Brně.

iOS - od r. 2015

Android - od r. 2014



# Proč mobilní aplikace?

- moderní a uživatelsky přívětivé prostředí
- hodnotná alternativa k webové verzi Krameria
- digitalizované dokumenty více knihoven na jednom místě
- optimalizováno pro dotyková zařízení
- přizpůsobeno jak pro mobil, tak i tablet

## PRO KNIHOVNY:

Do obou aplikací můžeme zařadit jakoukoliv knihovnu, která má verzi Krameria min. 5.0.2 (ideálně 5.3.3) a veřejné dokumenty.

# Mobilní aplikace pro Android

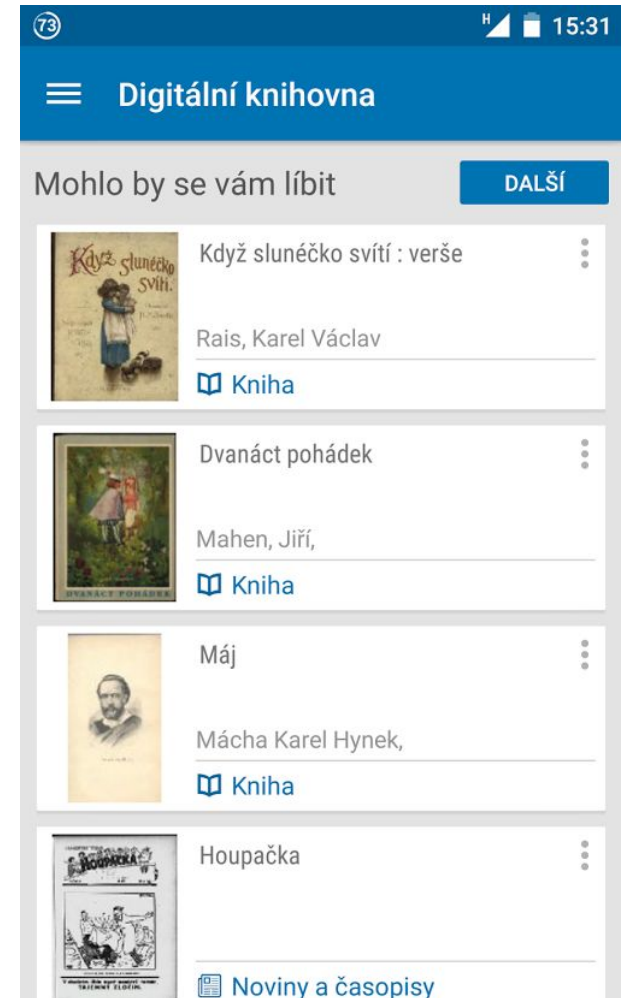
- plně funkční a snadno použitelná aplikace (verze 1.1.0)
- 17 zapojených knihoven
- ke stažení zdarma na Google Play

Více info:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.mzk.kramerius.app>

Připomínky k funkčnosti na Githubu:


<https://github.com/moravianlibrary/kramerius-for-android/issues>



# Mobilní aplikace pro Android

## Hlavní strana na tabletu

Digitální knihovna




Moravská zemská knihovna  
kramerius.mzk.cz

[Domů](#)  
[Virtuální sbírky](#)  
[Hledat](#)  
[Naposledy otevřené](#)

[Nastavení](#)  
[Nápověda a zpětná vazba](#)


Mohlo by se vám líbit



Když slunéčko svítí :  
verše

Rais, Karel Václav


[Knih](#)



Dvanáct pohádek

Mahen, Jiří,


[Knih](#)



Máj


Mácha Karel Hynek,

[Knih](#)



Houpačka

[Noviny a časopisy](#)




Malovaná mládež:  
humoresky ze života


Zýbal, František,

[Knih](#)


Nejnovější




Polska w roku 1771




Übersichtskarte der  
Wegmarkierungen in der



Umgebungskarte von  
Brünn



Eisenbahn-, Strassen und  
Höhengschichten-Karte



Das Königreich Sachsen

# Mobilní aplikace pro Android

Co umí (I):

- prohlížení dokumentů (zobrazení a přibližování stran, výběr strany dle seznamu, zobrazení informací o díle)
- vyhledávání dokumentů (hledání v záznamu díla i v plném textu, filtrování dle autora, názvu, roku, typu dokumentu aj.)
- prezentaci vybraných a nejnovějších dokumentů
- prohlížení virtuálních sbírek dané digitální knihovny

# Mobilní aplikace pro Android

Co umí (II):

- možnost vrátit se k naposledy otevřeným dokumentům
- stažení konkrétní strany do zařízení
- sdílení dokumentů na sociálních sítích nebo emailem
- přehrávání zvukových nahrávek i na pozadí
- nastavení barvy pozadí aj.

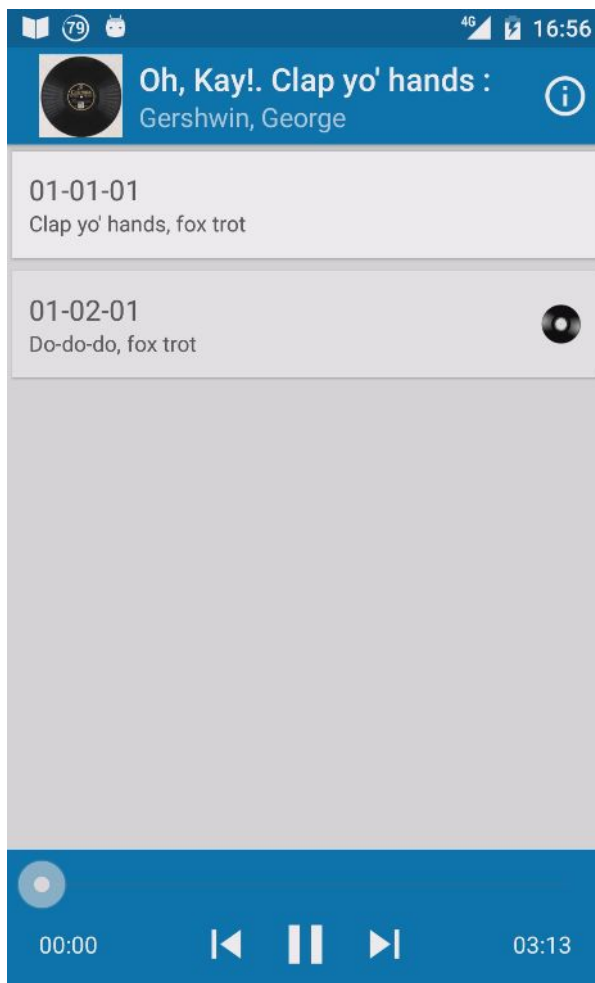


# Mobilní aplikace pro Android

## Prohlížení stránky



## Hudební přehrávač



# Mobilní aplikace pro Android

## Čísla periodika



# Mobilní aplikace pro Android

Video?

# Mobilní aplikace pro Android

Současný stav:

- letos zejména udržujeme
- přidáváme do aplikace knihovny, které mají zájem
- v plánu je úprava funkce filtrování dokumentů - zvolení intuitivnějšího volení filtrů při vyhledávání

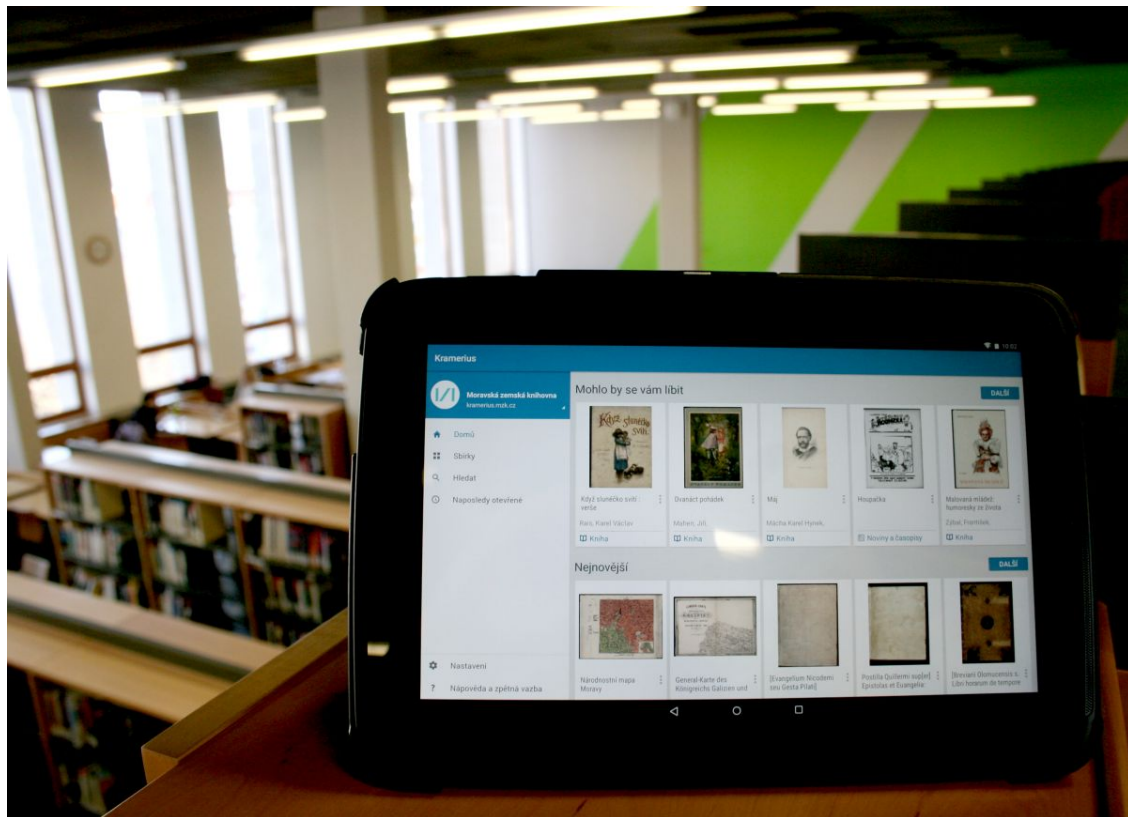
Napište nám, pokud máte zájem o přidání do aplikace!

# Mobilní aplikace pro Android

- použití zejména pro veřejné dokumenty..
  - ale i pro neveřejné dokumenty v budově knihovny na vlastních zařízeních knihovny
- tablety Nexus 10 v MZK

# Tablety s aplikací v knihovně (MZK)

- speciální wifi pro Kramerius
- umožňuje prohlížet chráněná díla uvnitř budovy
- uživatelé si mohou vzít tablet na své oblíbené místo v knihovně
- využívanost ?  
potenciál ?



# Mobilní aplikace pro iOS

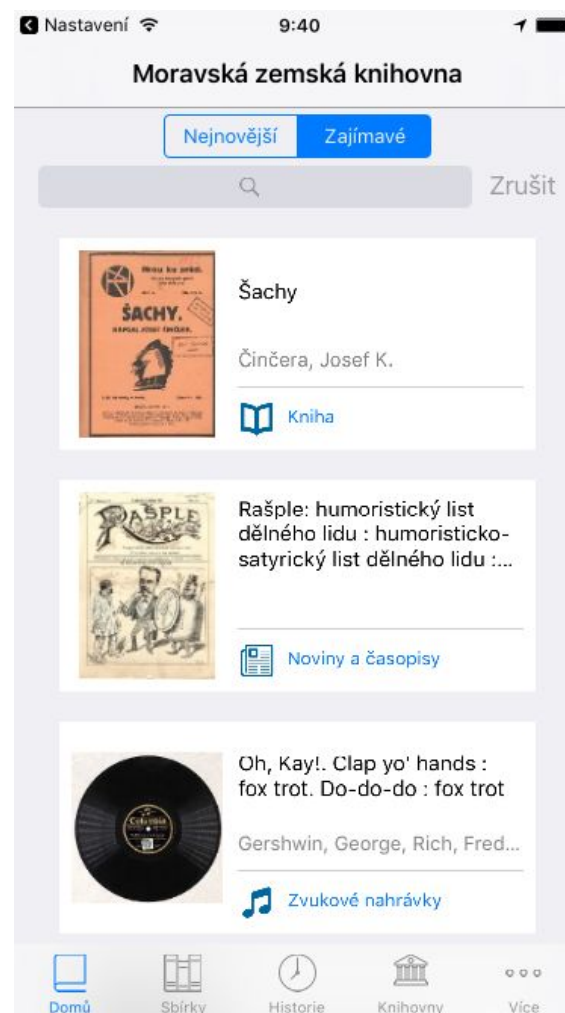
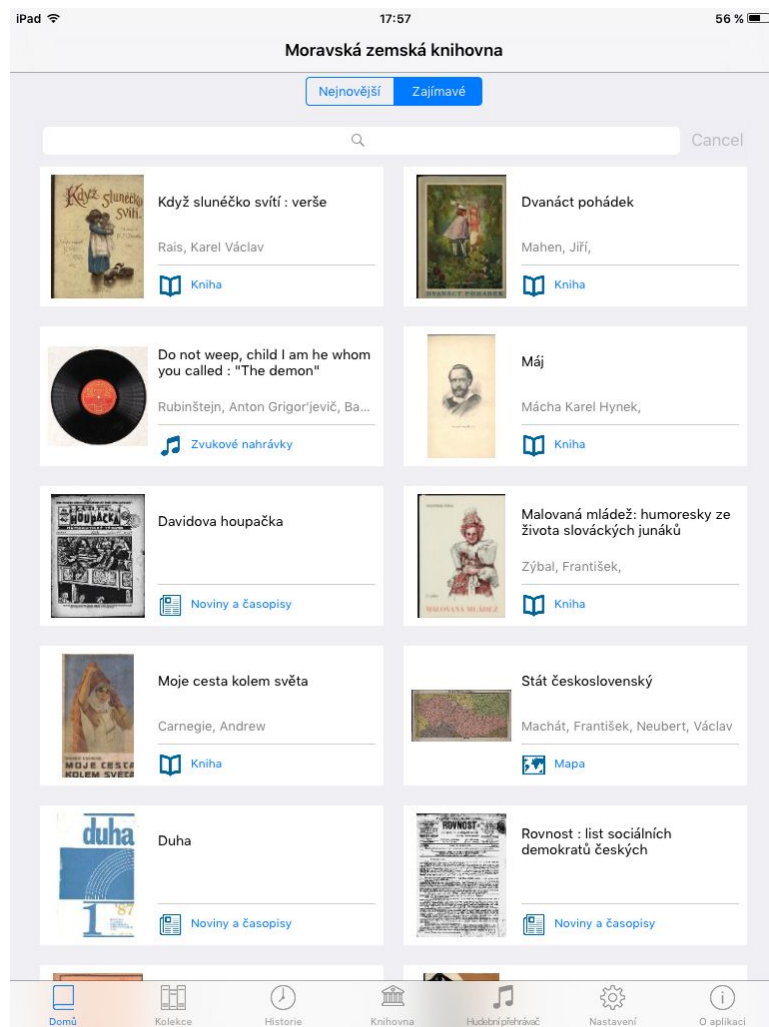
- nově vyvinutá nativní aplikace (verze 1.1.2)
- stejné funkce jako v aplikaci pro Android, ale “applovský” vzhled
- 11 knihoven
- dokončení v roce 2016
- ke stažení zdarma v Apple App Store

Více info:

<https://itunes.apple.com/al/app/kramerius/id1065771974?mt=8>

# Mobilní aplikace pro iOS

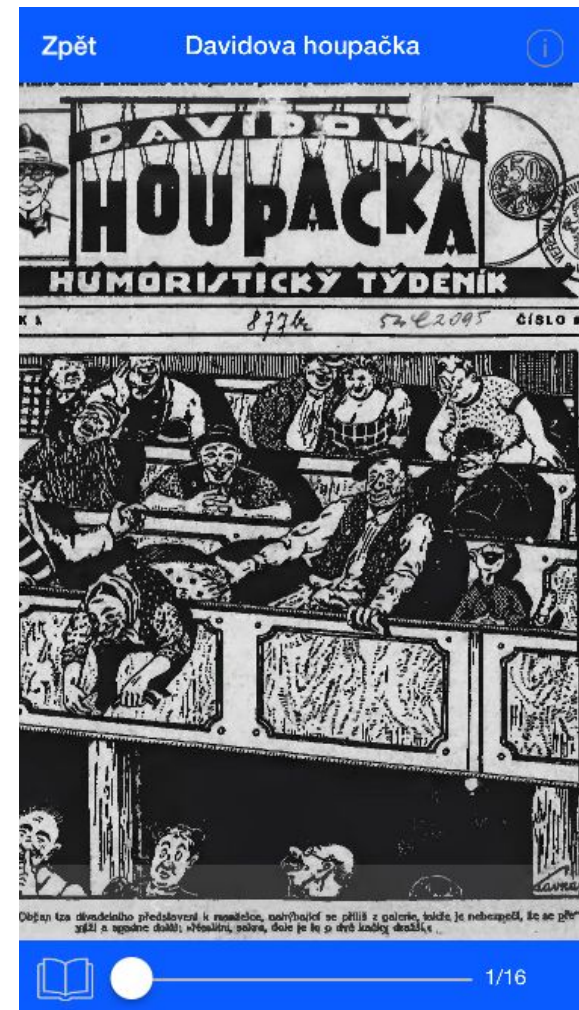
## Hlavní strana





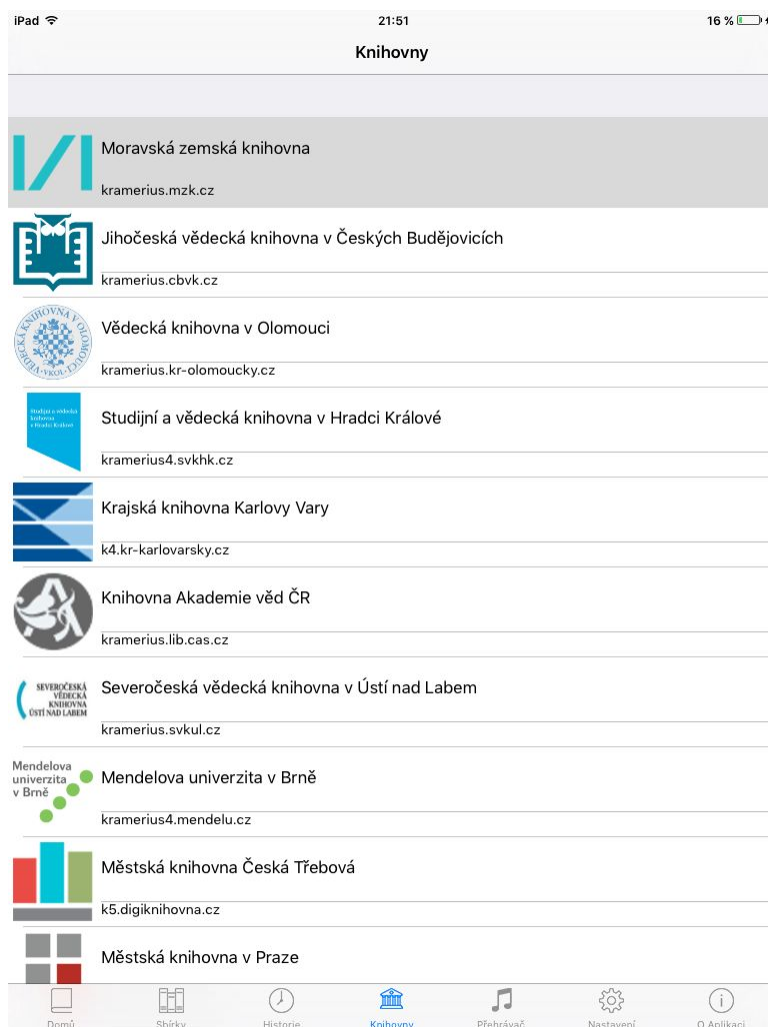
# Mobilní aplikace pro iOS

## Prohlížení stránky/obrázku



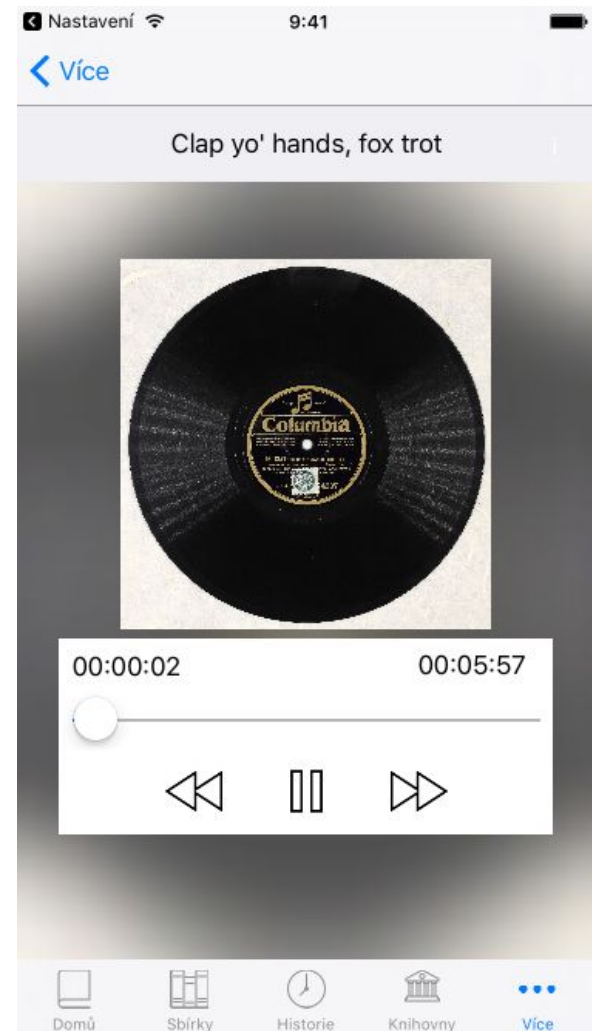
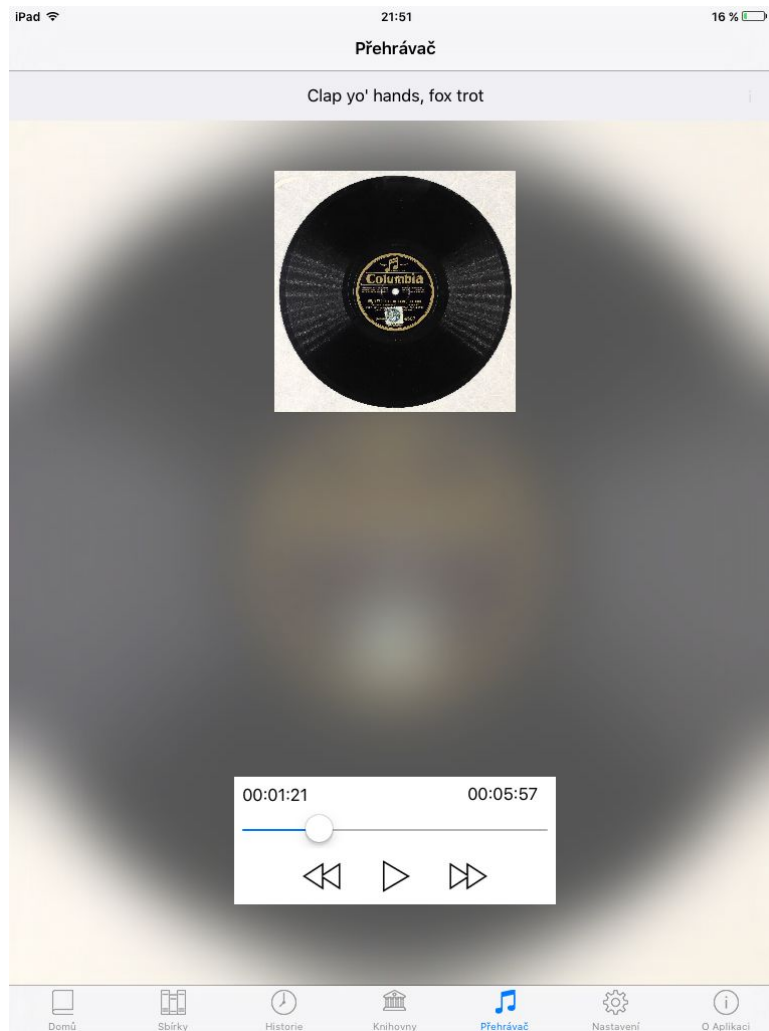
# Mobilní aplikace pro iOS

## Výběr knihoven



# Mobilní aplikace pro iOS

## Hudební přehrávač



# Mobilní aplikace pro iOS

Video?

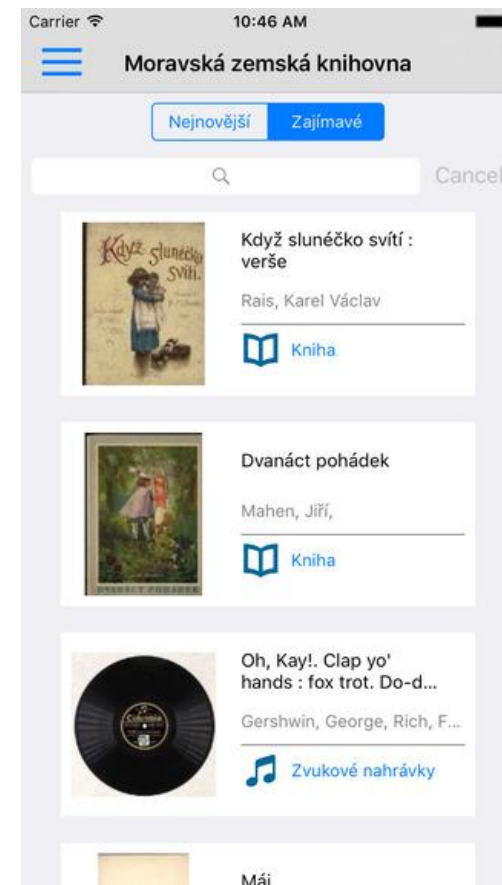
# Mobilní aplikace pro iOS

Plány na tento rok:

- ✓ úprava vyhledávání dle zvyklostí Apple
- ✓ zvolení ikon pro virtuální sbírky, příp. jiná prezentace výpisu sbírek
- ✓ designová úprava dle Apple
- ✓ lepší přehrávání zvukových nahrávek

Dále:

- testování aplikace a případné úpravy
- přidávání knihoven do aplikace



Jak se aplikace vyvíjela

# Mobilní aplikace pro iOS

Budeme rádi za připomínky k vzhledu i funkčnosti:

<https://github.com/moravianlibrary/kramerus-for-ios/issues>

# Děkuji za pozornost!

Dotazy?

Vemte si letáček.

Vyzkoušejte aplikace na tabletu Nexus 10 a iPadu!

Lenka Damborská - [lenka.damborska@mzk.cz](mailto:lenka.damborska@mzk.cz)

Moravská zemská knihovna v Brně

